

RECRUTEMENT

POSTE : Technicien Bureau D'Etudes en Génie Climatique

Pour accompagner le développement de notre entreprise, nous recherchons un technicien bureau d'études spécialisé en génie climatique en CDI à temps complet.

Vous disposez d'une formation en bureau d'études en Génie Climatique de type BTS/DUT minimum, vous justifiez d'une expérience de 10 ans minimum sur un poste similaire, venez rejoindre notre équipe.

Qui sommes-nous ?

Notre société AIRDE, située à Venelles, fondée en 2017 par Mr Régis DESPINOY est spécialisée dans le domaine du Génie Climatique et de la Plomberie.

Pour bâtir l'avenir, avec l'ensemble de notre équipe et nos deux pôles de prestations, l'installation et la maintenance d'équipements de climatisation et de chauffage, nous mettons à profit au service de notre clientèle notre savoir-faire, nos engagements mais également notre passion de notre métier.

Nous intervenons sur des sur des bâtiments neufs ou en rénovation, principalement dans le milieu de la santé, dans le tertiaire et dans le secteur public sur la région d'Aix-Marseille et en PACA.

Type de contrat : CDI, à pouvoir dès que possible

Statut : Etam ou cadre

Horaires : 8H-12H / 14H-17H

Rémunération : entre 3 000€ et 4 000€ selon profil et convention collective du bâtiment

Lieu de travail : Venelles

Déplacements à prévoir : Aix-Marseille, PACA

Permis /Véhicule (souhaité ou exigé) : exigé

Débutant ou expérience requise : 10 ans

Diplôme : BTS/DUT, MASTER, Diplôme d'ingénieur

Mission et responsabilités :

Activité 1. ETABLIR LES PROPOSITIONS

Tâche **Organisation et planification de l'étude pour la soumettre dans les délais**

Savoir-faire *Repérer les besoins et préférences incontournables du client
Evaluer les moyens à mettre en œuvre
Avertir les personnes concernées
Définir le budget d'études*

Tâche **Préparation du chiffrage et production de l'état quantitatif**

Savoir-faire *Discerner les manques de précision éventuels
Obtenir les précisions (destination des locaux, type de construction)
Trouver les sources d'informations possibles
Définir les variables possibles à proposer
Définir les orientations (techniques, méthodes, planification, variantes, ...)*

Tâche **Proposition d'une offre globale**

Savoir-faire *Etudier le bâtiment et calculer son bilan thermique
Proposer un diagnostic de performance énergétique (DPE)
Etudier l'isolation thermique à ajouter au bâtiment, le système de chauffage, les températures d'alimentation et la consommation d'énergie
Etudier les sources d'énergie renouvelables potentielles et leur disponibilité (place des capteurs, conditions du terrain, disponibilité des nappes phréatiques, restrictions nationales, etc...)*

Tâche **Chiffrage**

Savoir-faire *Evaluer les consommations
Consulter les sous-traitants, les fournisseurs
Anticiper sur les méthodes de travaux
Calculer marges diverses
Contrôler en comparant à d'autres affaires semblables*

Activité 2. NEGOCIER

Tâche **Elaboration des modifications**

Savoir-faire *Reprendre les variantes possibles
Anticiper les conditions de réalisation
Confronter les variantes aux exigences notées*

Activité **3. PREPARER**

Tâche **Etudes techniques et d'exécution**

Savoir-faire *Lire, vérifier et modifier les documents de principe (plans, schémas)
Prendre en compte les règles de l'art
Réaliser une analyse fonctionnelle
R diger une note de calcul
Réaliser des schémas
Réaliser un plan d'implantation
Utiliser un logiciel D.A.O.
Réaliser un dessin de détail
Suivre la tâche si elle est confiée à un cabinet extérieur*

Tâche **Etudes techniques et d'exécution d'un système en EnR**

Savoir-faire *Lire, vérifier et modifier les documents de principe (plans, schémas)
Prendre en compte les règles de l'art
Réaliser une analyse fonctionnelle
Utiliser les outils d'évaluation de la performance énergétique des bâtiments
Réaliser des schémas
Réaliser un plan d'implantation des capteurs solaires sur le toit
Réaliser un plan d'implantation du ballon solaire
Réaliser un plan d'implantation des modules photovoltaïques sur le toit
Réaliser un plan d'implantation de l'onduleur
Utiliser un logiciel D.A.O.
Réaliser un dessin de détail
Suivre la tâche si elle est confiée à un cabinet extérieur*

Tâche **Conception et dimensionnement d'une installation de VMC**

Savoir-faire *Etudier les principes de fonctionnement
Dimensionner à l'aide d'un diagramme (diamètre et vitesse en fonction du débit)
Tenir compte des risques de nuisance sonore
Choisir les composants, les appareils et les dispositifs de fixation
Prévoir l'accessibilité aux équipements pour les interventions ultérieures*

Tâche **Mise au point du projet d'exécution**

Savoir-faire *S'assurer des conditions réelles d'exécution
Fixer les méthodes d'exécution
Décider de prendre en propre ou de sous-traiter
Etablir le planning
Etablir le plan d'installation de chantier
S'assurer des conditions réelles (bat , environnement, etc.)*

Tâche **Définition des modes opératoires**

Savoir-faire *Décider du nombre d'équipes
Décider de la composition des équipes (nombre, qualifications)
Décider des matériels de chantier (quantité, type, etc.)*

Tâche **Etablissement du calendrier prévisionnel et du budget**

Savoir-faire *Comparer la réalité du chantier au détail estimatif
Consulter les responsables d'exécution
Etablir un métré d'exécution
Calculer le budget
Etablir un planning et l'échéancier de facturation*

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

**Contrôle qualité
Contrôle sécurité
Gestion des aléas
Relations dans l'équipe de travail et externes à l'entreprise
Respect des délais**

Conditions de travail et contraintes du poste :

Au siège social à Venelles + déplacements sur chantier

Qualités :

Rigueur, analyse, contrôle qualité et sécurité, gestion des aléas et des délais, relations dans l'équipe de travail et avec les relations externes à l'entreprise (maitrise d'œuvre, fournisseurs, sous-traitants, clients)

Connaissances/compétences requises :

Génie climatique / Logiciels AUTOCAD / AUTOFLUIDE

Formation :

BTS / DUT Bureau d'Etudes minimum

CV + lettre de motivation à envoyer à l'adresse mail suivante :

contact@airde.fr